

## Glycerol

### 甘油

**货号:** D10222

**规格:** 100ml, 500ml

**保存:** 室温保存

#### 产品描述:

丙三醇，国家标准称为甘油，无色、无臭、味甜，外观呈澄明黏稠液态，是一种有机物。俗称甘油。

用途：气相色谱固定液(最高使用温度 75℃，溶剂为甲醇)，分离分析低沸点含氧化物、胺类化合物、氮或氧杂环化合物，能完全分离 3-甲基吡啶(沸点 144.14℃)和 4-甲基吡啶(沸点 145.36℃)。适用于水溶液的分析。溶剂。电泳级甘油用于样品制备和聚丙烯酰胺凝胶电泳凝胶的形成，甘油(5-10%)增加了样品的密度，以至于使样品沉在在凝胶样品孔的底层。甘油也可以用来制备梯度凝胶,并可作为蛋白稳定剂和缓冲液组分。

#### 产品性质:

级别/纯度:	AR
CAS:	56-81-5
MDL:	MFCD00004722
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	92.09
外观/性状:	透明粘性液体
储存条件:	RT
敏感性:	易吸潮
溶解性:	可混溶于醇，与水混溶，不溶于氯仿、醚、油类。